

书 讯

生物安全问题是人类文明发展到一定阶段的产物。随着生产水平的提高和人口的不断增加,大规模传染病及人类因争夺土地和资源而爆发的各种战争,使得与生物安全有关的事件越来越多,影响越来越大,特别是在经济全球化和生物技术快速发展的今天,生物安全已成为一个涉及政治、军事、经济、科技、文化和社会等诸多领域的世界性安全与发展的基本问题,受到各国政府的空前关注和高度重视。

广义生物安全学是研究生物技术快速发展以及公共健康和生态系统免受危险生物因子及相关因素侵害的一门学科,其内容涵盖现代生物技术研发及应用的安全性、生物多样性保护、实验室生物安全、流行病防控、环境与生态安全,以及与生物科技相关的军事安全等诸多方面。该书主要介绍广义生物安全学的基本理论、技术原理、研究概况及风险防范措施。全书共9章,内容包括实验室生物安全,转基因生物的安全性,食品安全与风险防控,大规模流行病、生物恐怖及生物战,生物学及生态安全中的生物伦理,土壤、大气和水环境的生物安全性,农资产品、重金属及新型污染物与生物安全,生物多样性的安全性,地质环境过程与生物安全等国际社会普遍关注的重大生物安全问题。本书内容包含大量社会热点和前沿科学问题,有助于各类读者拓宽视野,增强对广义生物安全学的认识 and 关注,提高系统分析和解决复杂问题的能力。每章均附有思考题、主要参考文献、拓展阅读和知识扩展网址。该书内容不仅适合高等院校生物学、生态学、农学、林学、医学、环境科学、海洋科学和公共安全等专业的高年级本科生和研究生,以及从事生物技术、环境工程、生态治理、生物保护、流行病防护等相关专业的技术人员使用,也可作为普通大学生和各类企事业单位管理人员了解生物安全知识的通识读本。

由南京师范大学连宾教授担任主编,国内九所高校14名一线教师参加编写的《广义生物安全学》,已由科学出版社于2022年9月正式出版发行(责任编辑:刘畅、韩书云/责任校对:严娜;页数:312;字数:518400;定价:89元。ISBN 978-7-03-073035-0)。

科学出版社官网上订购网址:<https://www.ecsponline.com/goods.php?id=217521>

